

Guiding questions for the first axis((GRADE 6))



Choose one correct answer for the following sentences from among the correct alternatives

- 1- It is used...... when copying, pasting or cutting information
- A-Digital editing tools
- 2-QR codes
- 3-Hyperlink
- 4-Painter's tools
- 2- helps in searching for data on websites
- 1- Operating systems
- 2-search engines
- 3-programming languages
- 4-Paint program
- 3-..... It is a collection of information that is usually stored in a computer system and can be easily accessed
- 1-switchs
- 2-Augmented reality
- 3-Databases
- 4-Modem



4-possibility that provides access to video clips, audio c content, which is	lips, and texts related to the
1-Scan QR codes	
2-Electronic fingerprint	
3-Modem	
4-switchs	
5Commands are given to the computer in	the form of code that can be
used to create animation	JE JOHN COMO
1-E-mail	
2-Assistive technology	
3-programming languages	
4-Hyperlink tools	
6is used to create web pages and consists of such as titles, paragraphs, and links.	of a series of basic elements
1-Assistive technology	
2-Databases	
3-Advanced technology	
4-Hypertext Markup Language	

- 7-....connects a local network (LAN) to the Internet 1-Modem device 2-switchs 3-QR codes 4-Databases 8-....is used to send data to a specific device over a network to help speed up the transfer of data 1-QR codes
- 2-switchs
- 3-Modem
- 4-Mobile
- 9-Through you can transfer data via wires and cables
- 1-E-mail
- 2-Wireless networks
- 3-wi-fi
- 4-Wired networks



10These are applications that perform complex tasks that simulate the thinking and disposition of the human element, such as the ability to delve into and deduce.

- 1-IPS internet service
- 2-ports
- 3-artificial intelligence
- 4-word program



- 1-Modem
- 2-search engines
- 3-wi-fi
- 4-Adapter

12-..... It converts the signal from the ISP into a digital signal

- 1-ports
- 2-modem
- 3-Router
- 4-adapter



13 An examp	le of a public andreliable database
1-Egyptian Knowledg	e Bank
2-social media sites	
3-Digital research too 4-Mobile	
	you can learn about some of the features of the product
1411110ugii	you carried in about some of the reatures of the product
1-Math tables	
2-E-mail	LE LE COLO.
3-Electronic fingerprin	it
4-User experience	



- 1-Databases
- 2-E-mail
- 3-Printers
- 4-User experience

Secondly, put a mark $(\sqrt{})$ or an (X) in front of the following statement:

1- Mobile devices allow for levels of engagement and broad scope		
for learning outside the classroom	()
2-The small screen size of mobile devices is one of the problems		
that makes reading text and viewing graphs easy	()
3-The Android system is a source-		
encapsulated mobile phone system	()
4-WI-Fitechnology connects network devices		
to each other wirelessly	()
5-Adapters can send data to a specific device		
over a network	()
6-Artificial intelligence is the ability of a		
computer to think, learn and reason		
	()

7-Advanced technology is defined as the latest and most advanced	I	
version of services and products	()
8-The Library of Alexandria catalog can be used		
through the Library's digital website	()
9-Smartphones feature QR code scanning		
technology	()
10-The iOS operating system in APPLE phones is considered a		
closed source operating system	()
11-The ROS operating system is one of the advanced operating		
systems for operating robots	()
12-In HTML, it is difficult to attach elements such as text, links,		
images, audio and video clips to a web page	()
13-The CLOSING tag is used to write the title		
of the web page		
	()

14-The OPENING TAG is used to create the		16 and causi
textual content of the web page	()
15-The <p> </p> tag is used to write a large		
font	()
16-The CONTENT tag is used to create the text		
content of the web page	()
17-The < FONT SIZE="1"> tag is used to write a		
paragraph	()
18-The <h1> </h1> tag is used to write a		
largetitle	()
19-The <i> </i> tag is used for prominent		
type	()
20-The < STRONG > BOLD TEXT < / STRONG >		
tag is used to type a bold font	()



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى

6....

المحور الاول (دور تكنولوجيا المعلومات والاتّصالات في حياتنا)

أولاً:أسئله الصواب والخطأ

ضع $(\sqrt{})$ أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ

	الدرس الثانى
	١ - يتم ربط الشبكات اللاسلكية بدون أسلاك
lacktriangle	1-Wireless networks connect without wiring
	 ٢ - تستخدم الشبكات السلكية الأسلاك والكابلات التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة ports
\checkmark	2-wired networks use physical wiring and cables which are plugged into
	ports on devices
	٣- تستخدم الشبكات اللاسلكية الأسلاك والكابلات المادية التي يتم توصيلها بمنافذ الأجهزة
X	3-Wireless networks use physical wiring and cables which are plugged
	into ports on devices
	٤ - يقوم المودم بتحويل الإشارة الصادرة من مزود خدمة الإنترنت ISP والتي تتحول إلى إشارة رقمية
	يمكن قراءتها بواسطة الأجهزة
lacktriangledown	Modem converts the signal from the internet service provider (ISP), which
	transforms into a digital signal that can be read by devices
	٥ - المودم يمكنه إرسال بيانات إلى جهاز معيّن عبر شبكة
	Modem can send data to a specific device over a network
	٦- المحولات ترسل البيانات للجهاز عبرالشبكة لتيسير التواصل
\checkmark	Switches send data to a device over a network to make connections
	easier
	٧- تعمل شبكات الكمبيوتر على ربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض، لتبادل المعلومات والبيانات
	المهمة
lacktriangle	Networks connects computers devices to each other to exchange
	information and important data
X	 ٨- الشبكات السلكية تُستخدم لتوصيل الأجهزة باستخدام الواي فايWi-Fi



	Wireless networks is used to connect devices by using WI-Fi
	الدرس الثالث والرابع
	الذكاء الاصطناعي على تقليد الأصوات من خلال إمداده بنبرة صوت الإنسان الطبيعي Al also works to imitates sounds when provided with the tone of voice of an actual human being
M	۱۰ – تعمل القفّازات الذكيّة على تحسين حياة الصم وأندماجهم في المجتمع smart gloves work on improving lives and inclusion in society of deaf people
	١١ - لا تصف "تجربة المُستخدِم" كيفية استخدام المنتَج والتفاعل معه
S	User experience doesn't describe how to use the product and interact with
	١٢ – من مجالات تجربة المستخدم أن يكون المنتج مرغوب فيه لتلبية الاحتياجات
	From user experience fields that the product achieve meeting needs
	١٣ - يعرف الذكاء الاصطناعي Ai على انه قدرة الكمبيوتر على التفكير والتعلم.
lacksquare	Artificial intelligence (AI) is the ability of the computer to think and learn
	١٤ - الواقع المعزز يحجب الحياة الواقعية ويوفّر رؤية لعالم آخر.
X	Augmented reality blocks out the real world and provides views that in
	another world.
	٥١ - الواقع الأفتراضي بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد
	Virtual reality (VR) is a virtual 3-D environment
	١٦ - يعمل الواقع الإفتراضي على إدراج المحتوى في العالم الحقيقي
×	Virtual reality (VR) combines a content to the real world
	١٧ - باستخدام الواقع المعزز، يمكن للطلاب في فصل الرياضيات توجيه كاميرا هواتفهم الذكية نحو
	سطح مستو وعرض صورة ثلاثية الأبعاد مثل المكعب أو الأسطوانة على السطح.
	By using augmented reality in a math class student can point their smartphone
	camera at a flat surface and display a 3-D image like a cube or cylinder onto the
	surface
	١٨ – لا يمكن للتقنيات المستقبلية أن تحسن حياة أصحاب الهمم.
	futuristic technology Can't improve the lives of people of determination



بنك اسئله (۲۱۰ سؤال)

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم المعلومات عام / تجريبي المعلومات عام / تجريبي المعلومات المعل

١٩ – من خلال الواقع المعزز، يمكن لأي شخص يعانى من ضعف البصر رؤية أفراد عائلته عن قرب. Through augmented reality ,any visually impaired person can see their \checkmark family members up close ٢٠ - يوضح لك تطبيق الواقع المعزز كيف سيبدو الأثاث الجديد في منزلك $\sqrt{}$ An AR app that shows you how new furniture will look in your house ٢١ - يجمع الواقع المعزز بين العالم الحقيقي والواقع الأفتراضي بإضافة صور باستخدام الكمبيوتر Augmented reality (AR) combines the real world with a virtual world by \checkmark adding images using computers ٢٢ - يساعد الواقع المعزز على ترسيخ المعلومات المكتسبة للطلاب AR helps in consolidating the information acquired by students ٢٣ - ضعاف البصر يمكنهم استخدام الواقع الأفتراضي لرؤية أفراد أسرتهم عن قرب Visually impaired people can use VR to see their family members up close. ٢٤ - يساعد الذكاء الأصطناعي ذوى الهمم للقيام بمهامهم اليومية مثل الإتصالات الهاتفية Al help people of determination accomplish everyday like tasks phone M calls ٥٧ - الواقع المعزز لايسمح بمشاركة الطلاب X AR doesn't allow participant of students الدرس الخامس ٢٦ - قواعد البيانات هي مجموعات من المعلومات التي يتم تخزينها عادةً في نظام الكمبيوتر. Databases are a collection of information which are typically stored in a computer system ٢٧ - هناك طريقة وإحدة فقط للحصول على نتائج بحث مفيدة . Ther are one way to get a useful search results ٢٨ - النسخ واللصق والقصّ من أكثر أوامر معالجة الكلمات شيوعًا Copy ,cut ,paste are from the most common editing commands ٢٩ - لا تساعد معرفة النتائج التي تحتاج إليها في تحديد أدوات البحث التي يمكنك استخدامها. Knowing The results that you need doesn't help in defining the search



⊕	
<u></u>	7

	tool which you can use
	٣٠ تساعد محرِّكات البحث على البحث في مواقع الإنترنت بناءً على الكلمات والعبارات الرئيسة Search engines help people to search internet websites based on the key words and phrases.
✓	۳۱ – استخدام مهارات التقييم الخاصّة بك للتأكّد من أنّ المحتوى الذي تختاره موثّوق ودقيق Use your evaluation skills to ensure the content you select is credible and accurate
<	٣٢ - فهرس المكتبة هو قاعدة بيانات تتضمن جميع العناصر التي تمتلكها المكتبة A library catalog is a database which includes all the items owned by a library
8	٣٣ يُعد محرك البحث مكانًا جيدًا للبحث عن المعلومات من المجلات والصحف فقط Search engines is a good place to search for information from magazines and newspapers only
₫	٣٤ - يمكنك البحث عن المعلومات من المجلّات والصحف من خلال قواعد البيانات الموجودة على جهاز الكمبيوتر في مكتبة المدرسة. You can search for information from magazines and newspapers through the databases on the computer in the school library
×	۳۵ – بنك المعرفة المصري EKB مصدر غير موثوق به للمعلومات Egyptian Knowledge bank(EKB) is untrusted source of information
&	٣٦ هناك طريقة واحدة فقط للحصول على نتائج بحث مفيدة ويمكنك تضييق نطاق البحث There are only one way to get useful search results and you can narrow search range
✓	۳۷ – يساعد نطاق البحث بتحديد التاريخ في العثور على أحدث الأبحاث Limiting a search range by specifying dates will help you find the most up-to-date research
₫	٣٨ قواعد البيانات هي مجموعات من المعلومات التي يتم تخزينها عادةً في نظام الكمبيوتر Databases are a collection of information which are typically stored in a computer system
8	٣٩ ـ يتم استخدام اسم المؤلف اوعنوان المجله لتوسيع نطاق البحث author or journal title, can be used to wide a search range
	الدرس السابع والثامن الدرس السابع والثامن على التشغيل لإدارة وظائف الكمبيوتر 2- يستخدم نظام التشغيل لإدارة وظائف الكمبيوتر. Operating system is used to manages a computer's functions



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

E

Windows على نظام التشغيل Apple على خطام التشغيل Apple computer devices works on windows operating system ## Apple IOS و Android و Apple IOS و Apple IOS و Apple IOS و Apple IOS ## The most famous mobile operating system are Android و Apple IOS ## Accord و Apple IOS ## Disk drives function is creating a paper copy from a document through computer ## Assistive technology like screen reader and screen magnifier ## Assistive technology like screen reader and screen magnifier ## Android uses closed-source software
Apple IOS و Android و Android و OSS الهواتف المحمولة هي Android و Apple IOS 4 - أشهر برمجيات Apple IOS و الأقراص وظيفتها إنشاء نسخة ورقية من وثيقة من خلال الكمبيوتر الأقراص وظيفتها إنشاء نسخة ورقية من وثيقة من خلال الكمبيوتر الفرات ومكبّرات الشاشة و الأجهزة المساعِدة مثل قارئات ومكبّرات الشاشة المصاعِدة مثل قارئات ومكبّرات الشاشة المصدر المصدر Assistive technology like screen reader and screen magnifier و المصدر Android uses closed-source software
The most famous mobile operating system are Android و Apple IOS 4 – محركات الأقراص وظيفتها إنشاء نسخة ورقية من وثيقة من خلال الكمبيوتر Disk drives function is creating a paper copy from a document through computer 4 – الأجهزة المساعِدة مثل قارئات ومكبِّرات الشاشة Assistive technology like screen reader and screen magnifier 4 – يستخدم نظام أندرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
الأقراص وظيفتها إنشاء نسخة ورقية من وثيقة من خلال الكمبيوتر Disk drives function is creating a paper copy from a document through computer 1 - الأجهزة المساعِدة مثل قارئات ومكبِّرات الشاشة Assistive technology like screen reader and screen magnifier 1 - يستخدم نظام أندرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
Disk drives function is creating a paper copy from a document through computer الأجهزة المساعِدة مثل قارئات ومكبِّرات الشاشة Assistive technology like screen reader and screen magnifier المصدر عستخدم نظام أندرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
1 - الأجهزة المساعِدة مثل قارئات ومكبِّرات الشاشة Assistive technology like screen reader and screen magnifier 1 - يستخدم نظام أندرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
Assistive technology like screen reader and screen magnifier المصدر علام المصدر علام الدرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
٤ - يستخدم نظام أندرويد برنامجًا مقفول المصدر Android uses closed-source software
Android uses closed-source software
٤ - لا يؤدي كلّ من نظام أندرويد ونظام تشغيل iOS الوظائف الأساسية نفسها
Android and iOS doesn't perform the same basic functions
٤ - يمكن لأي شحص تغيير وقراءة كود البرمجة لنظام أندرويد لأنه مفتوح المصدر
Any person can change and read the programming code for android
system because it is open source
٤ - نظام تشغيل الروبوتROS نظام مفتوح المصدر
(ROS) is an open-source software used for building robot applications
٤ - لغات البرمجة تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود.
Programming languages Instructions to a computer are given in code
٥ - لغات البرمجة هي لغة الآلة البسيطة (النظام الثنائي) فقط
Programming languages are the simple machine language (binary
system) only
٥-لا يوجد أى تشابه بين لغات البرمج
There is no similarity between programming language
٥- يتم اختيار HTML بشكل شائع لإنشاء موقع الويب
Html is commonly chosen to create web pages
٥ - يختار المبرمجون اللغة المناسِبة بناءً على الهدف المطلوب.
Programmers choose a language based on pursued purpose





	٤ ٥ - يسهل تعديل لغة البرمجة وهي ملائمة لكلّ متصفّحات الويب
M	Html is easy to make changes and it is compatible with all web browsers.
	ه ٥ - يتم استخدام الوسم <
	 tag is used to make a bold font
	٥٦ - يستخدم الوسم <h1> </h1> لجعل حجم الخط صغير
×	<h1> </h1> tag is used to make a small font
/	۷٥ – الوسم < font> يستخدم لتغيير حجم الخط
lacktriangle	< font> tag is used to change the font size
	٥٠ - يشير الوسم i/> <i>> إلى الكتابة المائله البارزة.</i>
lacksquare	< i> tag is used to write the italic
	9 - الوسم . يستخدم لإنشاء فقرة.
lacktriangle	tag is used to create a paragraph
	٦٠- لا يمكن إدراج فيديو عند إنشاء موقع الويب
×	You cannot insert a video when creating a website





نانياً:أسئله الأختيارمن متعدد اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.
الدرس الثانى
أ. السلكى
ب. المودم
اللاسلكي ك
لا ش <i>يء</i> منهم
د. لا سنيء منهم
61 connect networks without wiring
a) wired b)modem c)wireless d) nothing of them
٣٦ عبارة عن مجموعات من الأجهزة أو الأشياء المرتبطة ببعضها البعض لغرض مشترك.
أ. الهاتف المحمول
ب. الشبكات
ج. أجهزة الكمبيوتر
د. لوحة المفاتيح
62 a groups of devices or things connected together for a
common purpose
Aa) mobile b) <u>networks</u> c) computer d) keyboard
٦٣تحويل الإشارة من مزود خدمة الإنترنت ISP إلى إشارة رقمية.
أ. الكمبيوتر
ب. المودم 🗹
ج. جهاز التوجيه
- د. المحول



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



			7
63digital signaml	converts th	e signal fro	om the internet service provider ISP),to
a) computer	b) <u>modem</u>	c) router	d)switch
		نترنت.	٢٤هي الأجهزة التي يمكن ربطها بالإ
			أ. أجهزة الكمبيوتر المكتبية
			ب. أجهزة الكمبيوتر المحمولة
			ج. الأجهزة الذكية
			د. کلهم 🗹
64	are the dev	vices that c	an be connected to internet
a)deskop co	mputer b)la	aptop comp	uter c)smart devices d)all of them
	ي.	و العنصر البشرو	ه ٦ يؤدي مهام معقدة تحاكي تفكير وأداء
			أ. الواقع الافتراضي
			ب. الذكاء الاصطناعي 🗹
			ج. الواقع المعزز
			د. الأنترنت
65	Perform co	mplex task	s that simulate the thinking and
performance of t	he human		
A)virtual reality	B) <u>artificial i</u>	ntelligence (C)augmented reality d)internet
٠.	الانسان الطبيعي	إمداد نبرة صوت	٦٦- يعمل على تقليد الأصوات من خلال إ
			أ. الذكاء الاصطناعي 🗹

د. لا شيء منهم

ب. الأنترنت

ج. المحول

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



66 works to imitates sounds when provided with the tone of voice of an
actual human
A) artificial intelligence B) internet c)switch d)nothing of them
٦٧ - تستخدم الشبكات السلكية الأسلاك والكابلات المادية التي يتم توصيلها بـ على الأجهزة.
أ. المنافذ 🗹
ب. مودم
ج. أجهزة التوجيه
د. مفاتیح
67- Wired networks use physical wiring and cables which are plugged into
on devices A) Ports b) modem c)router d)keys
٦٨ جهاز يربط شبكة محلية LAN بالإنترنت.
أ. المودم 🗹
ب. الحاسوب محمول
ج. جهاز التوجيه
د. الخادم
68 a device that connects a local area network (LAN) to the
Internet a) modem b)laptop c) router d) server
الدرس الثالث والرابع
٦٩ - يعملعلى إدراج المحتوى - أو وضعه - في العالم الحقيقي .
أ. الواقع التقليدي
ب. الواقع الافتراضي
ج. الواقع المعزز 🗹
د. لا شيء منهم
69 combines a content to the real world

٩ (د/ حنان عبد القادر محمد موجه عام القاهرة)



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



a)traditional reality b) virtual reality c)augmented reality d)nothing of them	
يتم استخدامها في التعليم والحياة اليومية	٧.
لواقع المعزز	أ. ال
الذكاء الإصطناعي	ج.
المواقع الافتراضي	ب.
علهم 🗹	د. ک
70 Are used in education and daily life	
a)_augmented reality b)artificial intelligence c) virtual reality d)all of them	
يجمع بين العالم الحقيقي والعالم الافتراضي عن طريق إضافة الصور باستخدام أجهزة	۷١
بيوتر.	الكم
بيوتر. لواقع المعزز ☑	أ. ال
الذكاء الاصطناعي	ج.
المواقع الافتراضي	ب.
کل من (أ) و (ب) 71 Combines the real world with a virtual world by adding images	د. ک
using computers. A) Augmented reality b) artificial intelligence c) virtual reality d) both a,b	
A) Augmented reality b) artificial intelligence c) virtual reality d) both a,b - يمكن القيام بذلك من خلال كاميرا الهاتف الذكي أو الجهاز اللوحي وسيُظهر	V Y
يعن الحقيقي. لم الحقيقي.	
ے استیابی۔ موذج ثلاثی الأبعاد ✓	أ. ن
نموذج ثنائى الأبعاد	
نموذج رباعي الأبعاد	
موذج خماسي الأبعاد	
72-This can be done through a smartphone camera or a tablet and will	
show of what the real world looks like	

• (د/ حنان عبد القادر محمد موجه عام القاهرة)



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجياً المعلومات عام / تجريبي



A) <u>3-D model</u> b) 2-D model C) 4-D model d) 5-D model
٧ هي بيئة افتراضية ثلاثية الأبعاد تتيح للمستخدمين استكشاف المناطق المحيطة
لتفاعل معها كما لو كانت حقيقة.
الواقع التقليدى
ه. المنفذ
و. الواقع الافتراضي 🗹
. لا شيء منهم
73is a virtual 3-D environment that allows users to explore and
nteract with the surroundings, as if it were reality
A)traditional reality b)Ports c) <u>virtual reality</u> d) nothing of them
٧- غالبًا ما يرتدي مستخدمو الواقع الافتراضي لأنشاء عمليات المحاكاة وحجب العالم الحقيقي
. سماعة الرأس
ه. مكبرات الشاشة
و. سماعة الواقع الافتراضي 🗹
. لا احد منهم
74- users often wearthat blocks out the real world to create a simulate
a) headset b) screen magnifier c) VR headset d) nothing of them
٧- في الفصل الدراسي يمكن أن يأخذك إلى عالم تكون فيه الحشرات والذرات أكبر منك، حتى
مكن من دراستها عن قرب.
الواقع المعزز
ه. الواقع الافتراضي 🗹
و الواقع التقليدي
. كلاهما (ب) و (ج)
75- In the classroom, can take you to a world where insects and

atoms are bigger Than you, so that you can study them closely



a) Augmented reality	b) <u>virtual reality</u>	c) traditional reality	d) both a and b
ـُج.	تقدمًا من الخدمة أو المنا	هو الإصدار الأحدث والأكثر	۳۷-
			أ. الواقع المعزز
			ب. التكنولوجيا المتطورة
			ج. الذكاء الإصطناعي
			د. التكنولوجيا المساعدة
76the latest a	and most advanced	I version of a service	or product
a) augmented reality	b) <u>cutting edg</u>	e technology	
c) artificial intelligence	d)assistive ted	hnology	
وسائل السمع	ثل برامج تكبير الشاشة و	يساعد أصحاب الهمم م	–vv
			أ. الواقع المعزز
			ب. أحدث التقنيات
			ج. الذكاء الإصطناعي
		$ \underline{\sigma} $	د. التكنولوجيا المساعدة
77help peo	ple of determination	on	
a) augmented reality	b) the latest	technology	
c) artificial intelligence	d)assistive t	echnology	
نص إلى كلام أمثلة على	حويل الكلام إلى النص وا	مات ووسائل السمع ويرامج ت	٧٨- برامج تكبير الشاش
			أ. الواقع المعزز
			ب. أحدث التقنيات
		≤ š	ج. التكنولوجيا المساعد
			د. الذكاء الإصطناعي
78-screen magnification	software, hearing	aids, and programs	that turn
speech to text and text to	speech are exam	ples of	





a) augmented reality	b) the latest technology
c) assistive technology	d) artificial technology
قي إلى الإخراج المنطوق أو النصي	٧٩- القفازات الذكية التي تمكن الصم من ترجمة إشاراتهم في الوقت الحقية
	تمثل
	أ. الواقع المعزز
	ب. أحدث التقنيات
	ج. التكنولوجيا المساعدة 🗹
	د. الذكاء الاصطناعي
9- smart gloves that empo	wer deaf people to translate their signs in real time
to spoken or text output	
a) augmented reality	b) the latest technology
c) assistive technology	d) artificial technology
معه، وكيفية تقييم تجاربهم.	٨٠ تصف كيفية استخدام الأشخاص للمنتج وتفاعلهم ه
	أ. تجارب المستخدم
	ب. تلبية الاحتياجات
	ج. كلاهما
	د. لا احد منهم
80 describe	how people use the product and interact with it,
nd how to evaluate Their ex	kperience
a) <u>user experience</u> s b) me	eting needs
c)both a,b d)ne	one of them
مم	٨١ – تمكن من تحسين حياة الأشخاص ذوي اله
	أ. التكنولوجية التقليدية





ب. التكنولوجيا المستقبلية 🗹
ج. الكتب التقليدية
د. لا شيء منهم
81 can improve the lives of people of determination
a)traditional technology b)futuristic technology c) traditional books d)none of them
٨٢ - يستخدم لفتح هاتفك بواسطة نظام التعرف على الأوجه أ. الواقع المعزز
ب. الذكاء الاصطناعي 🗹
ج. الواقع الأفتراضي
د لا شيء منهم
82is used to unlock your phone with facial recognition
a) augmented reality b) artificial technology c) virtual reality d)none of them
٨٣ تمكن الاشخاص الصم من ترجمة اشاراتهم فوريا الى مخرج نصى او منطوق
أ. القفازات الذكية 🗹
ب. الكمبيوتر اللوحى
ج. الواقع الأفتراضي
د لا شيء منهم
83 empower deaf people to translate their signs to text or spoken output
a) smart gloves b) laptop c) virtual reality d)none of them
٨٠ يتوقع الكلمة التي ستكتبها من خلال الكلمات التي كتبتها من قبل
أ. الذكاء الأصطناعي 🗹



بنك اسئله (٢١٥ سؤال) للصف السادس الابتدائي

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجياً المعلومات عام / تجريبي



ومات معرب	لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلـ 	
		ب. الواقع المعزز
		ج. الواقع الأفتراضي
		د لا ش <i>ي</i> ء منهم
84 it predic	ts the word you will write from wor	ds you have
	nugmented reality c) virtual reality	d)none of them
	ن من خلاله زيارة موقع أثرى قديم يبعد آلاف الأ	_
		أ. الذكاء الأصطناعي
		ب. الواقع المعزز
		ج. الواقع الأفتراضي 🗹
		د لا شيء منهم
85-Through	you can visit an ancient historic	al site
thousands of miles away		
a) augmented reality b) a c) <u>virtual reality</u> d)none of t	•	
ين بواسطة الذكاء الأصطناعي	متخدام المساعدين الشخصيين الأفتراضيين المفعا	٨٦- يمكن لذوي الهمم اس
	,	لإنجاز المهام اليومية مثل
		أ. الاتصالات الهاتفية
	دام اصواتهم او لغة الاشارة	ب. اجهزة الكمبيوتر باستذ
		ج. كل من (أ) و (ب)
		د لا شيء منهم
86-people of determination	on can use virtual assistants powere	ed by Al to

accomplish everyday tasks such as

a) making phone calls



b) navigating their co	mputer using their voice or sign language
c) <u>both a, b</u> d)	none of them
	الدرس الخامس
	٨٧ هي بعض أوامر معالجة النصوص الأكثر استخدامًا
	أ. نسخ
	ب. لصق
	ج. قص
	د. کلهم 🗹
87are so	ome of the most commonly used word processing
Commands	
a) copy b) paste c)	cut d) all of them
نكون مختلفة.	٨٨ تساعد في البحث عن المعلومات، والنتائج الصادرة عن كلّ منها ا
	أ. البحث عبر الإنترنت
	ب. محرّكات البحث المتخّصصة
	ج. المكتبات الإلكترونية
	د. کلهم 🗹
88 Help Different	in searching for information, but the results will be
a) Internet searches	b) specialized search engines
c) online libraries	d) all of them
	٨٩- تساعد محرِّكات البحث الأشخاص على البحث في مواقع الإنترنت بناءً أ. الكلمات
	۱. الكلمات ب. العبارات
	ب. العبارات





				7
			₽	 ح. كلاً من أوب 🖌
				. لاشىء منهم
89help	people to search	internet websi	tes based on	
a) key words	b) phrases c)	d) both a ,b	d) none of th	iem
	اصر المملوكة للمكتبة.	لتى تشمل كافة العن	هو ال	٩٠ – فهرس المكتبة
				أ. العناوين
				ب. المحركات البحثية
			₩	ج. قاعدة البيانات
				د. لاشیء منهم
90-A library cata	alog is a	which include	es all the items	, - -
_	esses b) search e			_
,	ن خلالن ن خلال	,	,	
	— (2)			أ. محركات البحث
			1	ا. معردت البعثب. قواعد البيانات
			™	ب. قواعد البيانات ج. فهرس المكتبة
				ج. فهرس المحتبه د. لاشيء منهم
01-Vou can also	search for informa	ation from mac	nazines and ne	•
through		ation nom mag	Jazines and ne	wspapers
•	s b) <u>database</u> c)libra	rv catalog d\n	one of them	
a) scaron engines	,	,		٩٢
	ب بن بنی بندوسین	ت حالهٔ تحقی است		أ. بنك المعرفة المص
			**	ا. بت المعرب المحدريب. مكتبة الاسكندري
				ب. منب ، مسدري ج. كلاً من أ و ب
			•	ج. حرر من ۱ و ب د. لاشيء منهم
02_ eval	mple of a general c	latahasa which	n covere many	,
	rledge bank b) Lib			อนม ุธ บเ อ
,	,		мпа	
c) both of a,b	a) nor	ne of them		



	٩٣ - للحصول على نتائج بحث مفيدة ولتضييق نطاق البحث يمكنك
	أ. البحث باسم المؤلف
	ب. البحث بالعنوان
	ج. البحث بالتواريخ
	د. کلهم 🗹
93-To get useful search re	esult and narrow the search range you can
a) searching by author	b) searching by journal title
c) searching by date	d) all of them
	الدرس السابع
	٩٤ هو البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر.
	أ. نظام التشغيل 🗹
	ب. مستكشف ويندوز
	ج. قواعدالبيانات
	د. کلهم
94the software	e that manages a computer's functions
a) Operating system b) wi	ndows explorer c) database d)all of them
	 ٩ - يشمل نظام التشغيل البرامج المساعدة مثل
	أ. مكبرات الصوت
	ب. قارئات الشاشة
	ج. كلاً من أ و ب 🗹
	د. لاشيء منهم
95-Operating system in	cludes accessible software such as
a) screen readers b)scr	reen magnifiers c) both a, b d) nothing of them
	٩٦ – تعمل أجهزة كمبيوتر "أبل" على نظام تشغيل
	رًا. macOS أ
	ب. Microsoft Windows



ج. كلاً من أ و ب
د. لاشيء منهم
96- Apple computers run on
a) macOS b) Microsoft Windows c) both a ,b d) none of them
٩٧ وظيفتها إنشاء نسخة ورقية من وثيقة من خلال الكمبيوتر او الشبكة
أ. الذاكرة
ب. محرِّكات الأقراص
ج. الطابعات
د. کلهم
97- The function ofis creating a paper copy from a document
Through computer or network a)memory b) disk drives c) printers d)all of them
٩٨ – أشهر برمجيات أنظمة تشغيل للهواتف المحمولة هي
أ. أندرويد ☑
ب. أبل IOs
ج. کلا من أ و ب
د. ويندوز
98-The most famous mobile operating system are
a) Android b) Apple IOS c) both of a ,b d) none of them
٩٩ – يستخدم البرمجيات مفتوحة المصدر.
أ. أندرويد
ب. Apple iOS
ج. كل من (أ) و (ب)
د. ویندوز
99 use open source software
a) Android b) Apple IOS c) both of a ,b d) windows
· ١٠٠ – تعنى أن الشخص لا يستطيع تغيير وقراءة كود البرمجة.





	1	 أ. البرمجيات مفتوحة المصدر ب. البرمجيات مغلقة المصدر
		ج. كلا أ و ب
		د. لا احد منهم
100means	that a person can't change and re	ead the programming
a)open source pro	grams b) <u>closed source programs</u> c)bot	th a ,b d)none of
hem		
	برنامج مفتوح المصدر يستخدم لبناء تطبيقات الروبوت	١٠١–هو ب
		أ. نظام تشغيل ROS
	قيادة	ب. نظام تشغّل السيّارات ذاتية ال
		ج.OSR
		د. لاشيء منهم
101applications	is an open-source software used fo	r building robot
a)ROS operating	system b) operating systems powering	ng self-driving cars
c) OSR	d) none of them	
يتم تقديمها في التعليمات	إلى التعليمات الموجهة إلى جهاز الكمبيوتر والتي ب	۱۰۲ – يشير
		البرمجية.
		أ. نظام تشغيل ROS
	قيادة	ب. نظام تشغّل السيّارات ذاتية ال
		ج. لغات البرمجة 🗹
		د. لاشيء منهم
102 refers to	Instructions which given to a comput	er are given in code
a)ROS operating	system b) operating systems power	ring self-driving cars





c) programming	language d) none of them
·	الدرس الثامن
ويب	١٠٣ هي لغة البرمجة القياسية المُستخدَمة في إنشاء صفحات الو
	اً. HTML أ
	ب. ROS
	ج. HDML
	د. لاشيء منهم
103 is	the standard programming language which is used to
create webpage	s A) HTML b)ROS c)HDML d)none of them
	١٠٤- يصف HTML بنية صفحة الويب ويتكون من سلسلة من العناصر مثل
	أ. العناوين
	ب. الفقرات
	ج. الروابط
	د. کلهم 🗹
104 - It describes	the structure of a web page and consists of a series of
lements such as .	
a) address b)parag	graph c)links d) <u>all of them</u>
قًا لوَسِم لغة ترميز	١٠٥ – تقرأ مستندات مكتوبة بلغة ترميز النصّ التشعّبي وتعرض المحتوى وفذ
'	" . HTML tag . النص التشعبي
	أ. متصفحات الويب 🗹
	ب. أنظمة التشغيل
	ج. القارئات الإلكترونية
	ع منهم د. لا شيء منهم
105 read H	HTML documents and display the content according to the
content the HTM	

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



أ. أكبر عنوان

.a)web browser b) operating system c) screen readers d)none of them ١٠٦- يشير وسم h1/>....</h1 إلى أ. أكبر عنوان 🗹 ب. عنوان فرعى ج. عنوان فرعى أصغر د. إنشاء فقرة 106- <h1>.....</h1> tag refers to...... b) subheading c) Smaller Subheading d) create paragraph a) largest head ۱۰۷ - يشير وسم </h6> الى..... أ. أكبر عنوان ب. عنوان فرعى ج. عنوان فرعى أصغر 🗹 د. إنشاء فقرة 107- <h6>.....</h6> tag refers to...... a)largest head b) subheading c) Smaller Subheading d) create paragraph ۱۰۸ - یشیر وسم <a>.../a> الی أ. إنشاء ارتباط تشعبي 🗹 ب. تغيير النص إلى تسطير ج. تغيير النص إلى غامق د. تغيير النص إلى مائل 108- <a>... tag refers to...... a) create hyper link b) underline font c) strong font d) italic font ۱۰۹ – يشير وسم <> إلى.....



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



ب. خط عریض ☑

ج. عنوان فرعي أصغر

د. إنشاء فقرة

 refers to 109-

a)largest head b) strong font c) Smaller Subheading d) create paragraph

۱۱۰ - يشير وسم إلى....

أ. لون الخط 🗹

ب. خط عریض

ج. عنوان فرعى أصغر

د. إنشاء فقرة

110- refers to

a)font color b) strong font

c) Smaller Subheading d) create paragraph

المحور الثاني (احتياطات الأمن والسلامة الرقمية)



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



أولاً:أسئله الصواب والخطأ

ضع $(\sqrt{})$ أمام الجملة الصحيحة و (x) أمام الجملة الخطأ الدرس الثاني - كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية

_/	١١١- الألعاب الالكترونية تساعدعلى تعزيز التفكير الناقد والإبداعي
lack	Electronic games help to promote critical and creative thinking
	١١١- هناك عدة مخاطر للألعاب الإلكترونية مثل المخاطر الأمنية
lacktriangledown	There are many dangers from electronic games like Security dangers
	11٣ - من الضرورى عدم التقيد بالفترات التي وضعها والديك للعب على شبكة الإنترنت.
	It is necessary that you don't accept limits that your parents set to play gaming online
	١١٤ – زيادة الوزن من مخاطر الألعاب الإلكترونية
	gaining weight from electronic games dangers
	١١٥ - جميع الألعاب الإلكترونية لا تشجع على العنف .
×	All electronic games don't encourage violence
_/	١١٦ – الألعاب الالكترونية تشجّع على العمل الجماعي.
ightharpoons	Electronic games encourage teamwork
1	١١٧ – الألعاب الإلكترونية قد تجهد عينيك وتسبب الصداع.
M	Electronic games can strain your eyes, and cause headaches
_	١١٨ – قد يؤثر الافراط في اللعب على دورة نومك
lack	Playing too often can affect your sleep cycle
	١١٩ - لا تقبل أبدًا الحدود التي وضعها والديك لمنع عادات الألعاب غير الصحية
	don't accept limits that your parents set to prevent unhealthy gaming habits
	١٢٠ الألعاب الإلكترونية قد تبقيك منتعشاً وتمنعك من النوم.
	Electronic games may keep you stimulated and prevent you from falling asleep
	الدرس ٣: حماية نفسك من السرقة الرقمية
	١٢١ - لا تترك أجهزتك في خطر من خلال عدم اتخاذ احتياطات السلامة المناسبة
lacktriangledown	Don't leave your devices at risk by not taking proper safety precautions
V	١٢٢ – التحقق من بصمة الإصبع، نوع من المصادقة، للتأكد من هويتك



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

E

_	
	FINGERPRINT AUTHENTICATION is a type of authentication confirming it's you.
	١٢٣ – يمكنك حماية أجهزتك من السرقة عن طريق تعيين كلمة مرور بسيطة.
×	You can protect your devices by setting a simple password
	١٢٤ – ستقوم المصادقة متعدّدة العوامل MFA بفحص إصبعك كوسيلة للتأكد من هويتك
	MFA authentication will scan your finger, as a way of confirming it's you
	٥ ٢ ١ - يمكنك حماية أجهزتك من سرقة البيانات عن طريق تعيين كلمة مرور قوية.
	You can protect your devices from stealing data by setting a strong
	password
1	177 - تتطلب المصادقة متعددة العوامل MFA طريقتين على الاقل لتحديد هويتك
\mathbf{r}	MFA requires at least two ways of identifying yourself
	١٢٧ – تتطلب المصادقة متعددة العوامل ثلاث طرق على الأقل لتعريف هويتك.
	MFA requires at least three ways of identifying yourself
_/	١٢٨ – كلمات المرور يجب أن تحتوى على حروف وارقام ورموز عشوائية
$\mathbf{\underline{V}}$	Strong password must contain letters, numbers and random symbol
	١٢٩ – كلمات المرور الضعيفة تكون أكثرمن ثمانية أحرف
	Weak Passwords are more than eight letter
	١٣٠ – تتطلب المصادقة من المستخدمين إدخال كلمة مرور فقط.
Š	MFA requires from users entering password only
/	١٣١ - التشفير يعمل على حماية معلوماتك لكي تستطيع أنت فقط الوصول إليها
~	Encryption protects your information so only you can access it
	١٣٢ - يجب على الشركات الإبلاغ على الفور إذا وقعوا ضحيّة لسرقة البيانات
M	Companies must report immediately if they've been victims of data theft
	الدرس ٤: الأمن السيبراني
/	١٣٣ – من احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت عدم مشاركة المعلومات الشخصية عبر الإنترنت
M	From online safety precautions don't share personal information online
	١٣٤ - استخدم تطبيق word لإجراء مسح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك وإزالة أي فيروسات.
<u> </u>	Use word application to do a sweep of your computer and remove any viruses
×	١٣٥ - ليس من المهم أن تقوم بإبلاغ شخص تثق به عن التهديدات التي تتعرض لها



	It is not important to Report the threat that you face to a trusted person
	١٣٦ - لا تتواصل مع الأشخاص الذين لا تعرفهم أو الذين يشعرونك بعدم الارتياح
M	Do not communicate with people you don't know or who make you feel uncomfortable
	١٣٧ - استخدام كلمات المرور الضعيفة أحد احتياطات السلامة عند التعامل مع الإنترنت
S	Using weak passwords is from online safety precautions
	١٣٨ – من طرق حماية جهازك من التهديدات تثبيت برامج الحماية من الفيروسات.
lack	From the ways to protect your device from threats is installing anti-virus
/	١٣٩ – البرمجيات الخبيثة على الأجهزة المحمولة تمثل مشكلة.
\mathbf{N}	Mobile malware is considered a problem
	١٤٠ – من استراتيجيات السلامة التحقق من أن المواقع التي تترددعليها حقيقية وآمنة ومناسبة للعمر.
\checkmark	From online safety strategies. Verify websites that you frequent are real, safe,
	and age appropriate
	الدرس ٥: حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني
/	١٤١ - تشمل حقوق الطبع والنشر مواد شبكة الإنترنت
\	Copyright includes web material
	١٤٢ - لا يلزم الحصول على إذن منشئ المحتوى إذا كان المؤلِّف متوفيًا منذ ٥٠ عامًا على الأقلّ،
	No creator permission is required if the creator has been deceased for at
	least 50 years
	١٤٣ - الأعمال الموجودة في مكتبات البيانات، مثل بنك المعرفة المصري EKB غير معتمده للاستخدام.
X	Work in data libraries such as the Egyptian Knowledge Bank (EKB) is not
	approved for use
	٤٤ - "المشاع الإبداعي" هو سوق يتعامل فيه البائعون والمشترون في وحدات من أسهم الشركة.
X	Creative Commons is a market where buyers and sellers deal in units of
	company stocks
	٥٤١ – البورصة هي سوق يتبادل فيها الشراة والبائعون وحدات من أسهم الشركة
\checkmark	A stock exchange is a market where buyers and sellers deal in units of
	company stocks.
$ \sqrt{} $	٢٤١ – الحقوق الفكرية اختراع، أوابتكار، أوفكرة لشخص ما يحميها القانون من أن ينسخها شخص آخر



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى

	copyright (Intellectual property) is someone's invention, creation or idea,	
	,	
	that is protected by law from being copied by someone else	
	٧ ٤ ١ - "التداول الإلكتروني" يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع.	
	electronic financial trading refers to work that has been granted permission	
	to share by the creator.	
	١٤٨ – غالبًا ما يعتمد المستثمرون في البيئات التقليدية على الوسطاءالماليين	
M	it is often in traditional environment that investors use a broker	
	٩ ٤ ١ - لاتشمل حقوق الطبع مقاطع الفيديو	
×	Copyright doesn't includes videos	
	٠٥٠ – تتيح البورصة المصرية للمواطنين فرصة الاستثمار في قطاع البترول فقط	
S	The Egyptian stock exchange allows citizens to invest in petroleum only	
	١٥١ - يبحث المستثمرون الأذكياء عن شركات متعدّدة قبل اختيار الشركة التي يستثمرون فيها	
\checkmark	Smart investors will research multiple companies before deciding which	
	company to invest in	
	٢٥١ – مع انتشار الإنترنت، أصبحت منصّات التداول الإلكتروني أمرًا شائعًا	
$ \checkmark $	With the spread of the internet, electronic trading platforms are now	
	common place	
	١٥٣ - التداول المالي الإلكتروني مكّن المستثمرين من تنفيذ الصفقات باستقلالية تامّة	
\checkmark	E-trading allows investors to make trades on their own in more	
_	independence	
	٤ ٥ ١ - التداول المالي الإلكتروني يسهّل على الشركات تنفيذ الصفقات بسرعة أينما وُجدت في العالم	
\checkmark	E-trading is easier for different companies to trade faster, no matter where	
	they are located.	
	الدرس ٦: تخزين الملفّات على السحابة	
	٥٥١ - الحوسبة السحابية هي تخزين البيانات والبرامج والوصول عبر خوادم بعيدة على الإنترنت.	
	Cloud computing is the on-demand storing, and accessing, of data	
	and programs via	
	remote servers on the internet	
X	١٥١ – من مميزات الحوسبة السحابية توفير الاتصال بالإنترنت	



	From the advantages of cloud computing is providing internet connectivity
	١٥٧ - تأكد من استخدام كلمة مرور قوية لأي حساب لديك على منصة التخزين السحابية.
	Be sure to use a strong password for any account you have on a cloud
	storage platform
	٨٥١ – توفر الحوسبة السحابية طبقة إضافية من الأمان بتوفير تخزين البيانات المحمية بكلمة مرور
/	وتشفير البيانات
lack	Cloud computing provides an extra layer of security by offering password
	protected data storage and data encryption.
	9 - ۱ - OneDrive ليس من تطيبقات الحوسبة السحابية.
~	One drive is not one of cloud computing application
_/	١٦٠ – التخزين السحابي هو إحدى خدمات الحوسبة السحابية.
M	Cloud storage is one of the cloud computing services
/	١٦١ – الحوسبة السحابية ليس لها علاقة بتوفير الاتصال بالإنترنت.
Y	Cloud computing has nothing to do with providing internet connectivity
	١٦٢ - يجب التأكد من استخدام كلمة مرور قوية لجميع حساباتك علي الإنترنت
M	You must make sure to use strong password for all your online accounts
	١٦٣ – من عيوب الحوسبة السحابية أنها تتطلّب توفّر اتّصال ثابت بالإنترنت
	From cloud computing disadvantages requiring that you to have a stable
	internet connection
	١٦٤ - إذا وقعت الخدمة السحابية التي تستخدمها ضحيّة اختراق للبيانات، تصبح أنت أيضًا ضحيّة ذلك
	If the cloud service you are using is a victim of a data breach, you become
	a victim as well
	١٦٥ - يتيح لك امتلاك نظام إدارة مستندات تنظيم مستنداتك بطريقة تسهّل عليك إيجادها بسرعة.
	Having a document management system allows you to organize your
	documents so it is quick and easy to find them
	١٦٦ – خدمات التخزين السحابي الكبيرة لا تقدّم خيار المصادقة متعدّدة العوامل.
Š	A large cloud storage service,doesn't provide Multi-Factor Authentication (MFA)
	الدرس ٧: تطبيقات الحوسبة السحابية



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبى

	١٦٧ – برنامج التيمز من البرامج التي يوفرها مايكروسوفت ٣٦٥ .
\checkmark	Microsoft Teams™ is from the applications which provided by Microsoft
	365™
	17۸ – تتيح لك منصّة One Drive تخزين ملفّاتك ومشاركتها، والوصول إليها من أيّ جهاز.
$ \checkmark $	One Drive allows you to store, share, and access your files from any
	device
	١٦٩ - يصعب تحديد مستوى الوصول الممنوح لكلّ فرد، في الدريف للإطلاع أو التحرير
S	It is difficult to decide the level of access for each person in drive to view or editing
	۱۷۰ – يتم تحميل البيانات على one drive من خلال download
S	Files are uploaded on one drive from Download
-/	١٧١ - يساعدك برنامج البوربوينت في اوفيس ٣٦٥ على إنشاء عرض تقديمي
lacksquare	PowerPoint in Microsoft 365 TM help you create a presentation
	Microsoft 365 TM أحد أشهر البرامج التي تتعامل مع تطبيقات الحوسبة السحابية
\checkmark	Microsoft 365 TM is one of the most popular software that deal with cloud
	computing applications.
	١٧٣ - تطبيقات الحوسبة السحابية لا تساعدك في مشاركة العمل مع أصدقائك.
	cloud computing applications can't help you share work with your friends.
	1. 17 - 5 1 1811 - 414. word - 11 1811 - 314
\checkmark	۱۷۶ – من خلال برنامج word يمكنك صياغة أفكار أو قصة أو واجب.
	Through Microsoft Word you can draft ideas, a story, or an assignment
	۱۷۰ – تتمكّن من رؤية ملفاتك في OneDrive عندما تقوم بفتح تطبيق أوفيس بعد رفعها
	You can see your files in your One Drive, when you open the Office app
	after uploaded it
	1٧٦ – عند استخدام برنامج Excel ، نقوم بتحويل البيانات الى رمز لمنع الوصول غير المصرح به
\mathbf{x}	للمستخدم.
	When using excel program , we convert data into symbols to prevent
	unauthorized user accessing

ثانياً:أسئله الأختيارمن متعدد اختر الإجابة الصحيحة من أ، ب، ج، د.



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

الدرس الثاني - كيفية التعامل مع الألعاب الإلكترونية

١٧٧ - عند ممارسة الألعاب عبر الإنترنت، لا تضع معلومات شخصية، مثل.....

أ. اسمك الكامل كاسم المستخدم الخاص بك

ب. عنوان بريدك الإلكتروني

ج. كل من (أ) و (ب)

د. لا احد منهم

177-when playing online games do not useyour personal information like..... a) your full name b) your E-mail c) both a, b d) none of them ١٧٨ - كل ممايلي من القواعد التي يجب اتباعها للحد من المخاطر الألعاب ماعدا.....

أ. اللعب مع الأشخاص الذين تعرفهم وتثق بهم

ب. عدم استخدام كاميرا الويب

ج. عدم استخدام المعلومات الشخصية

د. عدم اللجوء لاسرتك لمساعدتك 🗹

178- all of the following are from the rules which must be followed to limit gaming dangers except.....

a) playing games with people you know and trust b)do not using a webcam

c) do not use personal information d) do not resort to your family

١٧٩ – الألعاب الإلكترونية، يمكن أن تكون ممتعة للغاية، ولكن من الممكن أن تكون هناك

مشاكل في لعب هذه الألعاب مثل

أ. التنمر الإلكتروني

ب. القرصنة

ج. الترفيه

د. کلا من (أ) و (ب)

179- electronic games can be a lot of fun, but there may be a problems when playing like a) bullied b) Hacking c) entertainment d) both a,b



••	١٨٠ – هناك عدة عيوب للألعاب الإلكترونية مثل			
	أ. المخاطر الجسدية			
	ب. مخاطر نفسية			
	ج. المخاطر الأمنية			
	د. کلهم			
180- there are several of	disadvantages of electronic games like			
a) Physical dangers b) Ps	ychological dangers			
c) Security dangers d) <u>all</u>	of them			
الصداع.	١٨١ - الألعاب الإلكترونية يمكن أن ترهق وتسبب			
	أ. اليد			
	ب. الذراع			
	ج. العيون 🗹			
	د. الرجل			
181– electronic games can strain your, and cause headaches				
a) hand b) arm	•			
c) <u>eyes</u> d) leg				
	١٨٢ , من المخاطر النفسية للألعاب الإلكترونية			
	أ. الشعور بالوحدة 🗹			
	ب. اجهاد عینیك			
	ج. تؤثر على دورة نومك			
	د. هجوم المتسللين			
182 is from	'			
a) <u>feeling_lonely</u> c) affect your sleep cycle	b) strain your eyes d)hackers attack			
	١٨٣ – ,من المخاطر الجسدية للألعاب الإلكترونية			
	أ. زيادة الوزن			





ب. اجهاد العين
ج. مشكلات في الظهر
د. کلهم 🗹
183 from Physical dangers
a) gaining weight b) straining eyes
c) cause back problems d)all of them
١٨٤ – قد يتولد لديك مشاعر القلق والاكتئاب أثناء استخدام الألعاب الإلكترونية نتيجة
أ. الشعور بالوحده
ب. تنمر الأخرين
ج. تزايد العدوانية
د. کلهم 🗹
184- You may become anxious and depressed during playing electronic games
because
a) feeling lonely, b) other bulled
c) promote violence d) all of them .
٥٨١ – من المخاطر النفسية للألعاب الإلكترونية أنها تروج لل
أ. التسلية
ب. العنف 🗹
ج. التعلم
د. کلهم
185-from electronic gams Psychological dangers that it promote for
A)entertainment b) violence
c) education d)all of them
١٨٦ – يمكن للألعاب على وجه الخصوص، أن تشكّل خطرًا أمنيًا كبيرًا.
١٨٦ - يمكن للألعاب، على وجه الخصوص، أن تشكّل خطرًا أمنيًا كبيرًا. أ. متعدّدة اللاعبين ✓

ع. المسلية د. لا احد منهم د. لا احد منهم 186-especially the games can pose a significant security danger a) multiplayer b) multilevel c) entertaining d)none of them المرس ٣: حملية نفسك من السرقة الرقمية المرون ٣: عليك استخدام المروف وارقام وعلامات خاصة كالله المروز بيجب عليك استخدام ع. ارقام فقط ع. ارقام فقط 187- when creating a password you must use	4	11日 日本日本	لمادة الحمبيوس وتحتولوجيا المعلومات	
اللاوس ٢: حماية نفسك من السرقة الرقمية (و) multiplayer b) multilevel c) entertaining d)none of them المرس ٢: حماية نفسك من السرقة الرقمية المرور، يجب عليك استخدام				ب. متعددة المستويات
186-especially the games can pose a significant security danger a) multiplayer b) multilevel c) entertaining d)none of them الدرس ت : حماية نفسك من السرقة الرقمية الدرس عليك استخدام				ج. المسلية
a)multiplayer b) multilevel c) entertaining d)none of them الدرس ٣: حماية نفسك من السرقة الرقمية الدروف وارقام وعلامات خاصة ك الدروف وارقام وعلامات خاصة ك الدروف فقط ع. أرقام فقط د. حرف وعلامات خاصة ع. أرقام فقط د. حرف وعلامات خاصة د. عرف وعلامات خاصة علمه العرب المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق التحديد هويتك. الشان ك الدلاية عن المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق التحديد هويتك. المعادد علمه على المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق التحديد هويتك. المعادد علمه المعادد من المعادد من المعادد علمه المعادد علمه المعادد المعادد من المعادد من المعادد				د. لا احد منهم
ر entertaining d)none of them الدرس ۳: حماية نفسك من السرقة الرقمية ١٠ حروف وارقام وعلامات خاصة ك ك المرور، يجب عليك استخدام	186-espe	ecially the	games can pose a signifi	cant security danger
الدرس ٣: حماية نفسك من السرقة الرقمية الدرس ٣: حماية نفسك من السرقة الرقمية الدروف وارقام وعلامات خاصة كا الدروف وارقام وعلامات خاصة كا الدروف فقط الدروف وارقام وعلامات خاصة كالسروف الدروف فقط الدروف وارقام وعلامات المصادقة المعالم الدروف المعالم الدروف المعالم الدروف فقط الدروف وارقام وعلامات المحالة المحالة المحالة المحالة الدروف المعالم الدروف المحالة الدروف المحالة الدروف المحالة	a) <u>multip</u>	<mark>layer</mark> b) n	nultilevel	
اً. حروف وارقام وعلامات خاصة كا. محروف وارقام وعلامات خاصة كا. حروف المقطط وعلامات خاصة كا. حروف فقط علامات خاصة كا. حروف فقط علامات خاصة كا. حروف فقط علامات خاصة كا. حروف وعلامات خاصة علامات متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق لتحديد هويتك. عن المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق لتحديد هويتك. أ. اثنان كا. الله علامات مرور قوية ما عدا	c) enterta	aining d)no	one of them	
اً. حروف وارقام وعلامات خاصة كلام وعلامات خاصة كلام وعلامات خاصة كلام فقط علامات خاصة المسلمة والقام وعلامات خاصة المسلمة والقام وعلامات خاصة المسلمة والمسلمة والمس			، السرقة الرقمية	الدرس ٣: حماية نفسك من
ب. حروف فقط ج. أرقام فقط ج. أرقام فقط عدا			ور، يجب عليك استخدام	١٨٧ - عند إنشاء كلمة المر
ج. أرقام فقط د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة علام العلام العلم العلام ا			<u>√</u>	أ. حروف وارقام وعلامات خاصة
ج. أرقام فقط د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة د. حرف وعلامات خاصة الله على علمات مرور قوية ما عدا				ب. حروف فقط
187- when creating a password you must use				
A) letters , numbers and especial symbols c) numbers only d) letter and especial symbols . شریعت طرق التحدید هویتك d) MFA ما لا یقل عن طرق التحدید هویتك اً اثنان ك ب. ثلاثة ج. أربعة د. خمسة 188- MFA requires at least ways of identifying yourself A) two b) three c) four d) five				د. حرف وعلامات خاصة
A) letters , numbers and especial symbols c) numbers only d) letter and especial symbols . شریعت طرق التحدید هویتك d) MFA ما لا یقل عن طرق التحدید هویتك اً اثنان ك ب. ثلاثة ج. أربعة د. خمسة 188- MFA requires at least ways of identifying yourself A) two b) three c) four d) five				
c) numbers only d)letter and especial symbols . المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق لتحديد هويتك. المصادقة متعددة العوامل MFA ما لا يقل عن طرق لتحديد هويتك. ج. أربعة ح. أربعة د. خمسة د. خمسة 188− MFA requires at least ways of identifying yourself A)two b) three c) four d)five 189− 20 مما يلى كلمات مرور قوية ما عدا	187- wh	en creating	a password you must use	
اً. اثنان كُ اثنان كُ الله المصادقة متعددة العواملُ MFA ما لا يقل عن طرق لتحديد هويتكُ. ب. ثلاثة ج. أربعة د. خمسة د. خمسة الله 188− MFA requires at least ways of identifying yourself (A)two b) three در أوية ما عدا	A) <u>letters</u>	, numbers	and especial symbols b) letters of	only
 أ. اثنان ك ب. ثلاثة ج. أربعة د. خمسة A)two b) three c) four d)five 	c) num	bers only	d)letter and	d especial symbols
ب. ثلاثة ج. أربعة د. خمسة الالالالالالالالالالالالالالالالالالال	د هویتك.	طرق لتحدي	ددة العوامل MFA ما لا يقل عن	١٨٨ – تتطلب المصادقة متعد
ج. أربعة د. خمسة 188– MFA requires at least ways of identifying yourself A) <u>two</u> b) three c) four d)five على مما يلى كلمات مرور قوية ما عدا				أ. اثنان 🗹
د. خمسة 188– MFA requires at least ways of identifying yourself A) <u>two</u> b) three c) four d)five -۱۸۹ کل مما یلی کلمات مرور قویة ما عدا				ب. ثلاثة
188– MFA requires at least ways of identifying yourself A)two b) three c) four d)five على مما يلى كلمات مرور قوية ما عدا				ج. أربعة
A) <u>two</u> b) three c) four d)five -۱۸۹ کل مما یلی کلمات مرور قویة ما عدا				د. خمسة
c) four d)five الله عدا عدا الله عدا عدا الله عدا الله عدا الله عدا الله عدا الله عدا	188- MI	FA requires	at least ways of identifying	g yourself
۱۸۹ – كل مما يلى كلمات مرور قوية ما عدا	4) <u>two</u>	b) three	e	
	c) four	d)five		
أ. pl@yRoblox41hour			رور قوية ما عدا	۱۸۹ – کل مما یلی کلمات مر
				أ. pl@yRoblox41hour



			HaNa	ب. na.\$abdo27
			\checkmark	ج. thanks123
			A1wa	د. ay\$aYthank.u
189- all the follo	owing are strong	g password	ds except	•••••
a) pl@yRoblox41h	nour b) HaNana.	Sabdo27 c)	thanks123 d)	
^ A1way\$aYthank.u	,	,	,	
<u>ی</u> .	باستخدام كاميرا جهازا	بمسح وجهك	سوف يقوم	19.
	·	_	مات الأصابع	أ. المصادقة على بص
			خصية	ب. ارقام التعريف الش
			∀ 4	ج. التعرف على الوج
			عوامل	د. مصادقة متعددة ال
190	will scan your fac	ce using you	ır device's came	ra
a)finger print auther	ntication b)PIN			
c) Facial recognition	d)MFA			
				الدرس ٤: الأمن
	•••••	عليها	نّ المواقع التي تتردّد	١٩١ – تأكَّدُ من أرا
				أ. حقيقية
				ب. آمنة
				ج. مناسِبة لعمرك
				د. کلهم 🗹
191 - Verify that th	ne websites that y	ou frequent	are	••
a) real b) safe,			
c) age appropriate d)	all of them			
		يي	على الأمن السيبران	١٩٢ - من الأمثله
			الإنترنت الآمنة	أ. إستخدِم متصفّحات

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



أ. المتصفح

	ب. استخدم كلمات مرور قوية
	ج. تتحقَّقْ من المعلومات التي تجدها
	د. کلهم 🗹
192- from cyber security examples are.	•••••
a) Use safe web browsers b) Us	e strong passwords
c) Verify information you find d) <u>all</u>	of them
مج الضارة التي تتظاهر بأنها فيروس.	١٩٣ – هو نوع من البراه
	أ. المتصفح
	ب. الموقع إلاكتروني
	ج. برامج التخويف 🗹
	د. الانتحال
193type of malw	are that pretends to be a virus alert
a) browser b)website	
c) <u>scare ware</u> d)spoofing	
•••••	١٩٤ – من أنواع التهديدات السيبرانية
	أ. البرمجيات الخبيثة
	ب. انتحال الصفة:
	ج. برمجيات الهواتف الذكيّة الخبيثة
	د. کلهم 🗹
194- types of cyber threats	•••••
a)malware b) spoofing	
c) mobile malware d) all of them	
ح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك وإزالة أي	ه ۱۹۰ – استخدم للقيام بعملية مس
	أضرار.

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

ج. كلاً من أوب

د. لا احد منهم

لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	
	ب. نظام التشغيل
	ج. مكافحة الفيروسات 🗹
	د. برنامج كلمة
195-Use software to do a sweep of your comput	er and remove
any harms a) browser b) operating system c) antivirus d)word program	
بيوتر الخاص بك من تهديدات الأمن السيبراني،	١٩٦ - لحماية جهاز الكم
عي	أ. استخدام مكافحة الفيروسان
ان الخاصة بك محدثة	ب. تأكد من أن إعدادات الأم
نترات معينة	ج. تغيير كلمات المرور كل ف
	د. کلهم 🗹
196- to protect your device against cyber threats	
A) use anti-virus b) be sure that your security setting is a	updated
c) change the passwords each period of time d) all of the	<u>iem</u>
هو أكبر تهديد للأمن السيبراني.	\ 9 V
	أ. البرامج المكتبيةب. البرامج الضارة
	ب. البرامج الضارة 🗹

 $197\mbox{--}$ is the greatest cyber security threat

a)office programs b) malware

c)both a,b d)noe of them

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

•••••	١٩٨ - إذا نقرت على روابط غير آمنة، فأنت في خطر تعرض.
	أ. معلوماتك للخطر 🗹
	ب. صحتك للخطر
	ج. عملك للخطر
	د. لا احد منهم
198- If you click on unsafe	links you are in danger of
a) having your information	compromised b) your health in danger
c) your work in danger	d)nothing of them
	الدرس ٥: حقوق الطبع والنشر والتداول المالي الإلكتروني
	 ١٩٩ تشمل حقوق التأليف والنشر المواد
	أ. المكتوبة والمرئية
	ب. الصوتيه
	ج. الفيديو
	د. کلهم 🗹
199-copyright(Intellectual	property)include
a) written and visual	b) audio
c) video	d) all of them
يتم نسخها من قبل شخص آخر.	٢٠٠ – اختراع أو فكرة لشخص ما يحميها القانون
	أ. الملكية الفكرية 🗹
	ب. القرصنة
	ج. المشاع الإبداعي
	د. التعلم الالكتروني
200 is someone's	invention, creation or idea, that is protected By
law from being copied by sor	neone else
a) copyright (Intellectual pr	operty) b) hacking



بنك اسئله (۲۱۰ سؤال) للصف السادس الابتدائي

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

	عام درالای لیک	تكنولوجيا المعلومات	ز وا	بيود	الكما	ساده	1		
,	41		•						

c) creative common

d)electronic learning

٠٠١ – يشير إلى العمل الذي تم منح الإذن بمشاركته من قبل المبدع.

أ. المشاع الإبداعي 🗹

ب. حقوق النشر

ج. القرصنة

د. کل منهم

201-....refers to work that has been granted permission to share by the creator. A) Creative Commons b) copyright c) hacking d)all of them ٢٠٢ – جعل عملية بيع وشراء الأسهم أكثر كفاءة.

أ. التداول الإلكتروني 🗹

ب. السوق الالكتروني

ج. التعلم الإلكتروني

د. البريد إلكتروني

202-made the process of buying and selling shares more efficient,

a) electronic financial trading

b) electronic market

c) electronic education

d) E_mail

الدرس ٦: تخزين الملفّات على السحابة

٣٠٠ - هو التخزين والوصول إلى البيانات والبرامج على سطح الأرض عبر خوادم بعيدة على شبكة الإنترنت.

أ. الحوسية السحابية 🗹

ب. التصيد

ج. الخوادم البعيدة

د. جاري التحميل

203- is the on-demand storing, and accessing, of data and programs via

Remote servers on the internet

محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



a) **Cloud computing** b)phishing c) faraway servers d)loading ٤٠٠ - غالباً ما تكون خدمة مقابل رسوم. أ. تصفح الموقع ب. التخزين السحابي ج. توفير البيانات د. خرق البيانات 204-is often a fee-based service a) website navigation b) Cloud computing c) saving data d) hacking data ٥٠٠ – ومن الأمثلة على مزوّدي خدمة الحوسبة السحابية من خلال تطبيق أ. شركة مابكر وسوفت ٣٦٥ ب. شركة جوجل ج. كلاً من أ و ب 🗹 د. لا أحد منهم 205- from the software that provide cloud computing...... applications b) Google Workspace™ A) Microsoft 365™ c) both a ,b d) none of them ٢٠٦ - البيانات تحويل البيانات إلى رموز لمنع وصول المستخدمين غير المصرح أ. تشفير 🗹 ب. نسخ ج. لصق د. لا أحد منهم 206-converts data into a code to prevent unauthorized user access a) Data encryption b)copy c) paste d)none of them

٣٩ (د/ حنان عبد القادر محمد موجه عام القاهرة)

٢٠٧ – توفير نسخة احتباطية لملفاتك هو



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي



أ. من مميزات الحوسبة السحابية 🗹
ب. من عيوب الحوسبة السحابية
ج. عيوب للكمبيوتر
د. لا احد منهم
207- saving a backup copy of your files is
a)cloud computing advantages b) cloud computing disadvantages
c)computer disadvantages d) none of them
الدرس ٧: تطبيقات الحوسبة السحابية
٢٠٨ - يقدم Microsoft 365 مجموعة كاملة من تطبيقات الإنتاجية مثل
••••••
أ. مايكروسوفت تيمز TM
ب. وورد
ج. اكسل
د. کلهم 🗹
208Microsoft 365™ offers a whole suite of productivity
apps such as like
a) Microsoft Teams™ b) word
c) excel d) <u>all of them</u>
 ٢٠٩ نستخدم لإنشاء العروض التقديمية.
اً. مايكروسوفت تيمز TM
ب. وورد ج. باور بوینت ☑
•
د. اکسل
209- we use tocreate a presentation
a) Microsoft Teams™ b) word c) <u>power point</u> d)excel
٢١٠ – يستخدم التطبيق لتصفح القوائم البريدية.
اً. مایکروسوفت تیمز TM

• ٤ (د/ حنان عبد القادر محمد موجه عام القاهرة)





	ب. برنامج وورد
	ج. عرض تقديمي
	د. أوتلوك TM
210 –application is	s used to browse E-mails lists
a) Microsoft Teams™ b) wo	ord c) power point d) <u>outlook</u>
مًا يسمح لك بتدوين أفكارك	٢١١ – عندما تختار يفتح أمامك مستندًا فارخ
•	اً. مایکروسوفت تیمز TM
	ب. برنامج وورد 🗹
	ج. عرض تقدي <i>مي</i>
	د. أوتلوك TM
211- when you choose	pen a blank document allows you to draft ideas
a) Microsoft Teams™ b) wor	<u>d</u>
c) power point d) outlook	
	۲۱۲ – تتیح لك منصّة OneDrive
	أ. تخزين ملفّاتك
	ب. مشاركة ملفاتك
	ج. الوصول إلي الملفات من أيّ جهاز
	د. کلهم 🗹
212- OneDrive allows you to.	••••••
a)store your files	b) share your files
c) access files from any device	d) <u>all of them</u>
	۲۱۳ – فی منصّة OneDrive یمکنك تحمیل
	أ. مجلدات
	ب. ملفات
	ج. مجلدات فراعية
	د. کلهم 🗹



محافظة القاهرة مديرية التربية والتعليم التوجيه العام للكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات عام / تجريبي

8 m

213- in onedrive platform you can upload
a) folders b) files c) sub folders d) all of them
٢١٤ – لحفظ ملف في OneDrive حددثم قم بحفظ نسخة
أ. قائمة ملف 🗹
ب. قائمة تحرير
ج. قائمة عرض
د. قائمة مساعدة
214- to save a file in onedrive select then save a copy
a) <u>file menu</u> b) edit menu c) view menu d) help menu
ه ۲۱ – يمكنك تحديد مستوى الوصول لـ OneDrive لكل ملف تشاركة مثل
أ. مشاهدة فقط
ب. تحرير
ج. مشاهدة وتحرير
د. کلهم 🗹
215- You can decide what level of access for each file you share
like

إعداد د/ حنان عبد القادر محمد مراجعة وترجمة أ/آمال عزب